Inde	ex of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
10/050,018	HUNG ET AL.
Examiner	Art Unit
Ronald W Leja	2836

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
o	Objected

										_						_	_	L	_	_		_	_		L	_	-		_	_	_	_		
Cla	im				. [	Date	•		_			Cla	aim			_	D	ate		_	_			CI	aim	Ξ	_		P	ate	_		_	
Final	Original	116100	1 alas									Final	Original											Final	Original									
	1												51						$\Box$		$\perp$				101			4	_	_	_	_		
	2												52			_	_	_	4	-	4	_	ļ		102	_	4	4	4	_	_	4	-1	_
1	3	$\exists$											53	Ш	_	_	_	_	4	_	_	_	L		103	4	4	4	_	-	_	_	4	
i	4	72							Ш				54	Ш		$\perp$	_	$\perp$	_	_	$\perp$	Ц	L		104	4	4	4	4	_	_	4	_	
	5	L	_	L		Ш		_					55	Ш	_	_	_	$\perp$	_	_	_		L	_	105	4	4	4	4	_	_	_	_	
ž <sub>y</sub>	6	3	_	L	Ш	Ш		<u> </u>	Ш				56	Ш	_	_	_	_	_	_	4	Ц	L		106	4	4	_,	4	_	_	_	_	_
<u>'</u>	7	5	L	_	Ш	L		L	Ц	_		<u> </u>	57	Ш	_	4	4	_	4	_	4	-	- 1	-	107	4	4	+	+	-		-	$\dashv$	
	8	1			L				Ш	_			58	Ш	-	-		_		-	+	_	-	_	108	-	+	+	$\dashv$		$\rightarrow$	-	$\dashv$	_
	9	ļ			┖		Ш	┡	Н	_		<u> </u>	59	Н	$\dashv$	_	_	_	-1	-	+	4	ŀ		109	-	+	+	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$	_
_	10	μ.	<u></u>	_		Ш	ш	┡	Н	_		⊢	60	Н			-	-	-	-	+	-	H		110	+	-	+	+	$\dashv$	-	-	-	_
5	11	$\vdash$	_	<b>L</b>	-	Ш	-	-		-		⊢-	61	Н	$\dashv$	-	-	-	+	+	+	4	ŀ		111	+	+	+	+	-	-	-	$\dashv$	_
6	12	15	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	1	<u> </u>	62	Н	-	-	-	$\dashv$	+	+	+	-	-	_	112	+	+	+	-	+	+	$\dashv$	-+	
	13	+-	⊢	-		Н	⊢	-	$\left  - \right $	-		-	63 64	Н		$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	H	_	114	+	+	-	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	_
_	14	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	Н	-		-	65	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	+	4	H		115	$\rightarrow$	+	-	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	_
	15	⊢		⊢	⊢	-	-	⊢	Н	_		-	66	Н	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	H		116	+	-	-	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	16	+-	⊢	⊢	⊢	-		⊢	Н	_	1	_	67	H	-		-	-	-	-	-	$\dashv$	- }		117	+	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-
	17	╀	-	⊢	⊢	Н	_	⊢		-			68	Н		-	+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	ŀ		118	$\dashv$	+	$\rightarrow$	-	+	+	-	$\dashv$	_
	18	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	Н	_	ł	_	69	Н		-		$\dashv$	-1	-		-	ŀ		119	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
	19	╀	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	-	Н			$\vdash$	70	Н	Н		+	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ		120	-	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	20	⊢	⊢	+-	⊢	╄	-	+-	Н	_	1	$\vdash$	71		Н	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	Н	- }	_	121	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_
_	21	+	-	⊢	⊢	⊢	⊢	╁	Н		1	-	72	Н	Н	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	H		122	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\neg$	-	$\neg$	$\neg$	_
	23	╁	+	⊢	⊢	-	-	⊢	Н	_	ł	$\vdash$	73	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	$\dashv$	ŀ		123	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	_
	24	+-	$\vdash$	+	╁	╁	⊢	╁	Н	_	1	-	74	Н			$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	_	$\exists$	ŀ	_	124	$\dashv$	-	-	-	$\neg$	_		$\neg$	_
	25	+	$\vdash$	⊢	+		$\vdash$	H	Н	_	1		75	Н	Н	_	-	-	$\dashv$	-	_	$\dashv$	ł		125	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
_	26	+	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	-	$\vdash$	+-	Н	_	1	_	76	Н		-		_	$\dashv$	_	_	⊣	ı		126	$\dashv$	- 1	-	$\neg$	$\neg$	$\neg$			_
	27	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			í	_	77	H	Н			7	7		_		ı		127	_	7	$\neg$		П				_
	28	+		H	t	-	H	H		_	1		78		$\overline{}$		$\neg$	-	$\neg$	$\exists$	_	$\neg$	ı		128	_	┪		$\exists$	П	$\neg$			_
	29	+		$\vdash$	1	-	t	$\vdash$	Ħ	_	1		79				$\neg$	7		_	_	$\neg$	ı	_	129	7	7	$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\neg$	_
	30	-	1	t	1			t	Ħ		1	_	80									$\neg$			130	$\neg$				П				Π
	31	十	1-	1-	T	$\overline{}$		т		_	1		81					┑	$\neg$	T	$\neg$	П	ı		131	$\neg$	П	П	П	П	П	П		_
_	32	т		т	T	т		T		_	1		82					_		╗	$\neg$	$\neg$	ı		132	$\neg$	7		П	П	П			П
	33	T	Г	1	T	Т	Г	Т			1		83							7	П				133	П	П							_
	34	T		Τ	Т	Т	Г	T			1		84	Γ			$\neg$				J				134	╛	J		J					
	35	Τ	Т	Τ	Г	Т	Г	1		Ė	1		85					$\neg$					l		135	Т	I							_
	36	Τ	Т	Т	T	Т		Ť			1		86												136	П	1				二			
	37	Т	Т	Т	Т		Г	Т	П		1		87							_7	T		[		137	I	J	$\Box$						_
	38	Τ	Г	Г	Г			L			]		88				┚	_]							138	П	_				Ш			
	39			Г				Г			]		89							$\exists$	$\exists$	_]	[		139		_[			Ш	니		Ш	_
	40		Г	I	L	L		I			]		90					⊐					[		140	$\Box$	$_{\perp}$		_]		Ш		Ш	
	41	T	Ι	Γ	ΙΞ	Γ	L	L					91	L								_			141		_			Ш	ш	Ш	Ш	_
	42	Г	L	Ĺ	Γ	L		Г	П		]		92	匚						_1	_]	_			142	$\Box$	_			Ш	ш	Ш	_	L
	43		L	Γ				L			1		93	L				_		_	_	_		_	143	Ц	4	_	Н	Ш	ш	Ш	$\square$	-
	44	ഥ	L	L	L			$\perp$			1		94	<u>L</u>	$\Box$			_	_		_				144	Ц	_			Ш	ш	Ш		L
	45		L	Ι.			匚	匚	L		1	L.	95	L						_	_				145		_	$\perp$	_	Ш	ш	Ш		L
	46	1	L	L	1	L	L	L	L		1	<u> </u>	96	1_	ш	Ш		_		$\Box$	_	_			146	$\sqcup$	4	$\sqcup$	ہے	ш	Ы	Н	Ш	-
	47	L	L	1	$\perp$	1	1	L	$\perp$		1	_	97	1_	L					$\perp$	_	_			147	Ш	4	Ш	لے	Ш	Н	Ш	Ш	-
	48	L	L	L	1	L	L	1	L	L		<u></u>	98	╙	_	Ш		_		_	_	_			148	Ш	4	$\vdash$	لب	Н	ш	Н	Н	$\vdash$
	49	L	Ľ	L	L	$\perp$		┖			1	1_	99	$\vdash$	_	ш	Ш	_	_	_	_	_	l	<u> </u>	149	1	4	$\sqcup$	لے	Н	Н	Н	Н	-
	50	1	1	1		1		1	1		1	1	100	1				- 1		- 1	- 1		ΙÍ		150		- 1	]	u		L			

10/059018

											1															ıcı	alm				Da	te			٠.	
Cla	ılm	<u>.</u>				υa	te		F	-		١.	Ck	ılm	-	-		Ė	Uat	e				Г		1		1	1.	'		-			Γ	Ī
	Original						١.						Fluat	Original												Final	Original	1	1	L	_	L	1	L	L	
Ë	6 6					Ŀ	_	L	ļ.,	-	<u> </u>		E	51	-	-	H	-	-			-		_		L	101	+	+	-	+	-	⊦	-	┞	+
	l W					-	L	-	-	-	-	1.	-	62	-	-		-					L	L		1	100	+	╁	+	+	H	1	-	1	ł
	(3)	-	<u> </u>	-		-	ŀ	╁	1	1	-	١.		53				į.					-			1	104	T							L	İ
	4	-	$\vdash$	÷	-	-	1				Ŀ	1	L	54 65	L	-	-	-	Н	-1	ŕ	-	-	-		1	105		L	_	L	_		L.,		
	1	-				_	L	L	L	L	_	1	H	56	<del> </del> -	┝	H	-	-	-	÷					L	106	+	+	+	1	⊢	⊢	-	⊦	1
	7007		_			<u>_</u>	ļ.	H	-	1-	-	1	-	57	1			*				_	<u> </u>	_	1	-	108	+	+	1	1	-	+		-	
+		+	Щ	ļ-		-	1-	1-	✝	-				58	1			-	_	_			-	-		-	109		L	L			L		I,	1
-	35	-	-	÷	7		Ī.			L	_		-	59 60	-	-	H	-	-	-	-						110	4-	1	+	1	┞	-	-	-	
	10						L	1	-	-	-	1	<u> </u>	61	-	-						_	L	_		H	111	+	÷	+-	-	-	1.	-	-	-
-	12	_		_	-	-	÷	+	┝	┢	-	ŀ		62				Ŀ		=	-	H	-	-	ĺ	H	113	1	1	L						1
-	13	-	ŕ	-	Н	-	-	1	Ė			-	L	63 64	-	-	Н	-	-		Ė	7	Н		ŀ	L	114	I	L	1	_	1	Ŀ	-	Ŀ	1
	10						E	L	-	Ŀ	-		-	65	-	-	H	-			_					L	115	╀	╁	1-	-	Н	Н	-	ŀ.	I
	15		·	1	Н		-	┝	1-	-	-		L	66					_	_	_	-	-	-		H	117	1	1	L						
-	16	-	Н	-	Н	-	-				-	× .		67 68	-	-		-	-	-	-	-					116	L	L	L	L	_	Ш	-4	-	ı
ᅥ	18						Ŀ	L	_	_	H		H	69	H	-	-		$\overline{\cdot}$				-			L	119	╀	╁	-	-	H	Н		-	
	19			-	Н	Ш	-	-	<del> </del> -	-	-		-	70	·	Ţ						Ц	`.			-	121	╁	1	╁		Н	-	-		
	20 21	Н	Ц	-	-	-	-	H	┢					71		1	Н	-1	$\dashv$	-	-	Н	Н	Н		-	122	I	L					4		١
	22	Н	Н	-				_	Ľ	<u>, .,</u>	J		-	72 73	Н	Н	-	-	ㅓ	1		$\overline{\cdot}$					123	1	ŀ	-	L	Н	H	-	Н	ı
7	23				•		-	-	-	-	-	-	-	74	1	1				_		-				-	125	+	-	1						ı
-	24 25	H	-	-	-	Н	-	H						75 76		_	Н	$\dashv$	-1	-	-	-	-	-			126	1	_	L		Н	Н	1	H	į
1	26 27						Ш		L	_	H		-	77	-	Н			Ï	⇉				_		_	127	╀	+	-	-	H	H			ĺ
$\Box$	27			_	4	-	-	-	-	-	Н	1		78				$\Box$		-		Н	-	-	-	-	129	1	1	L						I
-1	28 29	-4	-	-	Н		-							79 80	-	_	Н	-	$\dashv$	-	-						130	I	L	L	-	H	H	H		i
-1	30				$\overline{}$				L	_	-		-	81	-	-	Н		コ							-	131	╁	+	1-	┝	Н	H			ı
	31		_		-	-	-	-	⊢	-	-	1		82				4	$\dashv$	-	-	Н	Н	Н		H	183	+	t		L				Н	į
	82 83	1.1	Н	-	Н	-	-	-				l		83 84	_	-	-	-	$\dashv$	-		Н			٠.		194	L	1	-	1	-	Н	-	Н	ı
	34			1				-	_	_	-	١.	H	85	Н	-	ı		$\Box$							-	135	╁	+	+	-					١
_	35 36		L	-	H	Н	┝	H	-	H	H			86				$\exists$	Н	-	Н	H	Н	-		-	197	+	t	L				Н	-	ł
-	30 87	Н	Н	-	Н	Н	-	Η				١.	Ŀ	87 88	ш	ш	Ľ	Н	Н	-		Н	Н		-		138	Ţ.	L	1-	ŀ	-	Н	H	-	١
	38							L	L	L	H		H	69	-	Н				$\overline{}$			П			Ŀ	189	╁	+	+	╁	-	Н	П		1
	39		Ш	L	ш	Ŀ		┝	⊦	7	7	:^*	1	80						_	Ц	$\Box$	Ц			┝	<del>    </del>	╁	+	t	T	T				
4	84	Ш	*	-	Н	-	┝	┝	-	۲	Т			91		Ŀ	L	Ц		Ľ	Н	-	H	Н		┝	142	+	L	L					-	ł
ᅱ	19	÷	Н	⊢	H	Н	1	1		E		١.		92	-	-	Н	Н	Н			-	H	Н			149	I	I	1	1	Ŀ	-	-	H	1
	214	7		-					Г	L	_		-	94	-	-	-									L	144	1	+	-	┝	-	┢	Н		1
	44					_	1	1	1-	-	-		H	95	<del>ا</del> -							Ц		_		-	145	+	+	1-	1				L	ļ
4	45 46	ļ	H	H	Ţ	-	ŀ	$\vdash$	۲	1	1	٠.		96		L		Н	Н	H	-	H	-	-		1	147	1	I	L	L	L	L	-	1	1
	46	-	-	Н	-	-	1	1	1	L		١.	L	97	1	ļ-	H	Н	H	-	-	-	-	-			148	T	I	F	1	-	1	-	-	1
	48				_		Ė		4		L		-	98 98	-	<del> </del>		×	۳							F	149	+	+-	+	+	+	H		L	1
	49						L	Ŀ	L	1	-	1	H	100	1	-						L	L	لسا	ŀ	L	150	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٠.	4-						